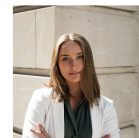


Patricia Delgado Arias

Ingeniera Biomédica Junior



Madrid, Spain · patricia.delgado@gmail.com · +34 621 854 397 · linkedin.com/in/patriciadelgadobiomedica

Graduada en Ingeniería Biomédica por la Universidad Carlos III de Madrid con nota media de **8,6/10**. Realicé **prácticas de 6 meses en Medtronic Ibérica** donde participé en la validación de **3 dispositivos médicos** y elaboré **12 informes técnicos** para el marcado CE bajo el Reglamento MDR. Experiencia con MATLAB, SolidWorks y normativa de productos sanitarios (ISO 13485, MDR 2017/745).

Experiencia

Ene 2025 – Jun 2025

Becaria en Asuntos Regulatorios y Calidad, Medtronic Ibérica, Madrid

Incorporación al departamento de asuntos regulatorios, dando soporte en la documentación técnica para el marcado CE de dispositivos médicos.

- Participé en la validación de **3 dispositivos médicos** (clase IIa y IIb), ejecutando protocolos de verificación y documentando resultados para el expediente técnico
- Elaboré **12 informes técnicos** de evaluación clínica y equivalencia sustancial para el proceso de marcado CE bajo el Reglamento MDR 2017/745
- Revisé y actualicé **8 procedimientos del sistema de gestión de calidad** (ISO 13485) en coordinación con los equipos de calidad de **5 países** europeos
- Participé en **2 auditorías internas** de calidad, preparando documentación y acompañando al equipo auditor durante las inspecciones

Formación

Sept 2021 – Jun 2025

Título y especialidad, Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), Madrid

Nota media: **8,6/10**. TFG sobre diseño y prototipado de un sensor wearable para monitorización de arritmias cardíacas, calificado con **Matrícula de Honor (9,4)**.

- Presentación de póster en el **Congreso Anual de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2024)** sobre el prototipo del TFG
- Becaria de colaboración en el Laboratorio de Bioingeniería durante el **4.º curso**

Habilidades

Normativa de productos sanitarios (MDR 2017/745), Sistema de gestión de calidad (ISO 13485), Evaluación clínica y equivalencia sustancial, MATLAB (procesamiento de señales biomédicas), SolidWorks (diseño de dispositivos), Protocolos de validación y verificación, Electromedicina y equipos hospitalarios, Documentación técnica para marcado CE, Gestión de riesgos (ISO 14971), Microsoft Office avanzado y bases de datos regulatorias

Certificaciones

Nov 2024 – Nov 2024

Fundamentos del Reglamento MDR 2017/745, BSI Group

Idiomas

Español (nativo), Inglés (C1 - IELTS 7.5), Francés (B1)

Actividad extracurricular

Ene 2023 – Jun 2025

Voluntaria - Ingeniería Sin Fronteras

Participación en proyectos de acceso a tecnología sanitaria en comunidades rurales.

- Colaboré en el diseño de un **kit de diagnóstico portátil** para comunidades sin acceso a centros de salud en Mozambique, utilizado en **3 campañas** de salud comunitaria